

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Херсонський державний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор університету

Олександр СПІВАКОВСЬКИЙ

Протокол засідання вченої ради ХДУ

від 28 травня 2020 року №17



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Науки про Землю"

підготовки магістра,

спеціальності Е4 Науки про Землю,

спеціалізації (за наявності) _____

галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика,

форма навчання денна

Термін навчання: 1 рік 9 місяці

на основі СВО "бакалавр"

Освітня кваліфікація: магістр з наук про Землю

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Ім	Т	Т	Т	16	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	С	К	Ап	Ап	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); К канікули;

А атестація здобувачів вищої освіти; П практика: в виробничу практику, Ап Переддипломна практика

* Виконання кваліфікаційної роботи (0,3 кредита - 9 годин)

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та виконання роботи здобувачів вищої освіти	Канікули	Разом
1 м	34	4	2	0	12	52
2 м	12	2	20	4	4	42
Разом	46	6	22	4	16	94

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробничу (педагогічну)	4	8
Виробничу (науково-дослідну)	3	4
Переддипломна	2,4	10

ІV. АТЕСТАЦІЯ

Назва компонент	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	4

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

	Розподіл за семестрами	КТС	Кількість годин	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами
--	------------------------	-----	-----------------	---

Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Кількість кредитів ЄК	Загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс														
							Всього	у тому числі:				семестри																
								лекції	лабораторії	практичні / семінарські		1	2	3	4													
												кількість тижнів в семестрі																
												16	18	12														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4					
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																												
Цикл загальної підготовки																												
OK 01	Філософія та методологія науки		1		3	90	30	16		14	60	1,9									3				3			
OK 02	Основи наукової комунікації іноземними мовами		1		3	90	30			30	60	1,9									3				3			
OK 03	Інтелектуальна власність	2			3	90	30	16		14	60		1,7									3			3			
	Усього				9	270	90	32	0	58	180	3,8	1,7	0	0	0	0	0	0	0					0			
Цикл професійної підготовки																												
OK 04	Педагогіка і психологія вищої школи		1		3	90	30	16		14	60	1,9									3				3			
OK 05	Методика викладання фахових дисциплін у закладах вищої освіти		1		3	90	30	16		14	60	1,9									3				3			
OK 06	Берегознавство та основи берегозахисту	1			9	270	90	46		44	180	5,6									9				9			
OK 07	Методологія дослідження навколишнього природного середовища	1			3	90	30	16		14	60	1,9									3				3			
OK 08	Планування територій	1			3	90	30	16		14	60	1,9									3				3			
OK 09	Просторовий аналіз методами геоінформаційних технологій	3			4	120	40	20		20	80			3,3									4		4			
OK 10	Штучний інтелект в науках про Землю		2		4	120	40	20		20	80		2,2									4			4			
OK 11	Дистанційний моніторинг навколишнього середовища		1		3	90	30	16		14	60	1,9									3				3			
OK 12	Виробнича (науково-дослідна) практика		3		6	180	0				180			180									6		6			
OK 13	Виробнича (педагогічна) практика		4		12	360	0				360				360								12		12			
OK 14	Переддипломна практика		2, 4		15	450	0				450		90		360							3		12	15			
OK 15	Виконання кваліфікаційної роботи та атестація здобувачів вищої освіти				6	180	0				180				180								6		6			
	Усього				71	2130	320	166	0	154	1810	15,0	2,2	3,3	0	0	0	0	0	0					0			
	Загальний обсяг:				80	2400	410	198	0	212	1990	18,8	3,9	3,3	0	0	0	0	0	0					0			
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																												
Цикл загальної підготовки																												
BK 1	Вибірковий освітній компонент 1		2		4	120	40	20		20	80		2,2									4			4			
BK 2	Вибірковий освітній компонент 2		2		4	120	40	20		20	80		2,2									4			4			
BK 3	Вибірковий освітній компонент 3		2		4	120	40	20		20	80		2,2									4			4			
BK 4	Вибірковий освітній компонент 4		2		4	120	40	20		20	80		2,2									4			4			
BK 5	Вибірковий освітній компонент 5		2		4	120	40	20		20	80		2,2									4			4			
	Усього				20	600	200	100	0	100	400	0,0	11,1	0	0	0	0	0	0	0					0			
Цикл професійної підготовки																												
BK 6	Вибірковий освітній компонент 6		3		4	120	40	20		20	80			3,3									4		4			
BK 7	Вибірковий освітній компонент 7		3		4	120	40	20		20	80			3,3									4		4			

ВК 8	Вибірковий освітній компонент 8		3		4	120	40	20		20	80			3,3								4	4	
ВК 9	Вибірковий освітній компонент 9		3		4	120	40	20		20	80			3,3								4	4	
ВК 10	Вибірковий освітній компонент 10		3		4	120	40	20		20	80			3,3								4	4	
	Усього				20	600	200	100	0	100	400	0,0	0,0	16,7	0	0	0	0	0				0	
	Загальний обсяг:				40	1200	400	200	0	200	800	18,8	15,0	20,0	0	0	0	0	0	30,0	30,0	30,0	30	120
	Загальний обсяг:				120	3600	810	398	0	412	2790									30	30	30	30	120
	Загальна кількість				120	3600	810				2790	300	270	240						60		60	120	
	Кількість годин на тиждень											18,8	15,0	20,0						16				
	Кількість екзаменів											3	1	1	0									
	Кількість заліків											5	7	6	2									

Вибіркові компоненти				
1 семестр	2 семестр	3 семестр		
	Вибірковий компонент циклу загальної підготовки 1, 2, 3, 4, 5 за електронним каталогом ХДУ	Вибірковий компонент циклу професійної підготовки 6 Закономірності еволюції Землі та Всесвіту Глобальні зміни в геологічній історії Землі	Вибірковий компонент циклу професійної підготовки 7 Моніторинг та комплексне дослідження морських берегів Методологія комплексних досліджень морських берегів	Вибірковий компонент циклу професійної підготовки 8 Науково-дослідницький практикум з прикладного берегознавства Науково-дослідницький практикум з дистанційного моніторингу
			Вибірковий компонент циклу професійної підготовки 9 Берегові області Азово-Чорноморського узбережжя України Гирлові області річок їх охорона та раціональне використання	Вибірковий компонент циклу професійної підготовки 10 Менеджмент берегової зони та збереження навколишнього середовища Менеджмент берегових систем та збереження навколишнього середовища

Перший проректор _____ Сергій ОМЕЛЬЧУК

В.о. декана факультету біології, географії та екології _____ Ігор ПИЛИПЕНКО

Завідувач кафедри географії та екології _____ Роман МОЛІКЕВИЧ

Гарант освітньої програми _____ Олексій ДАВИДОВ

Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА